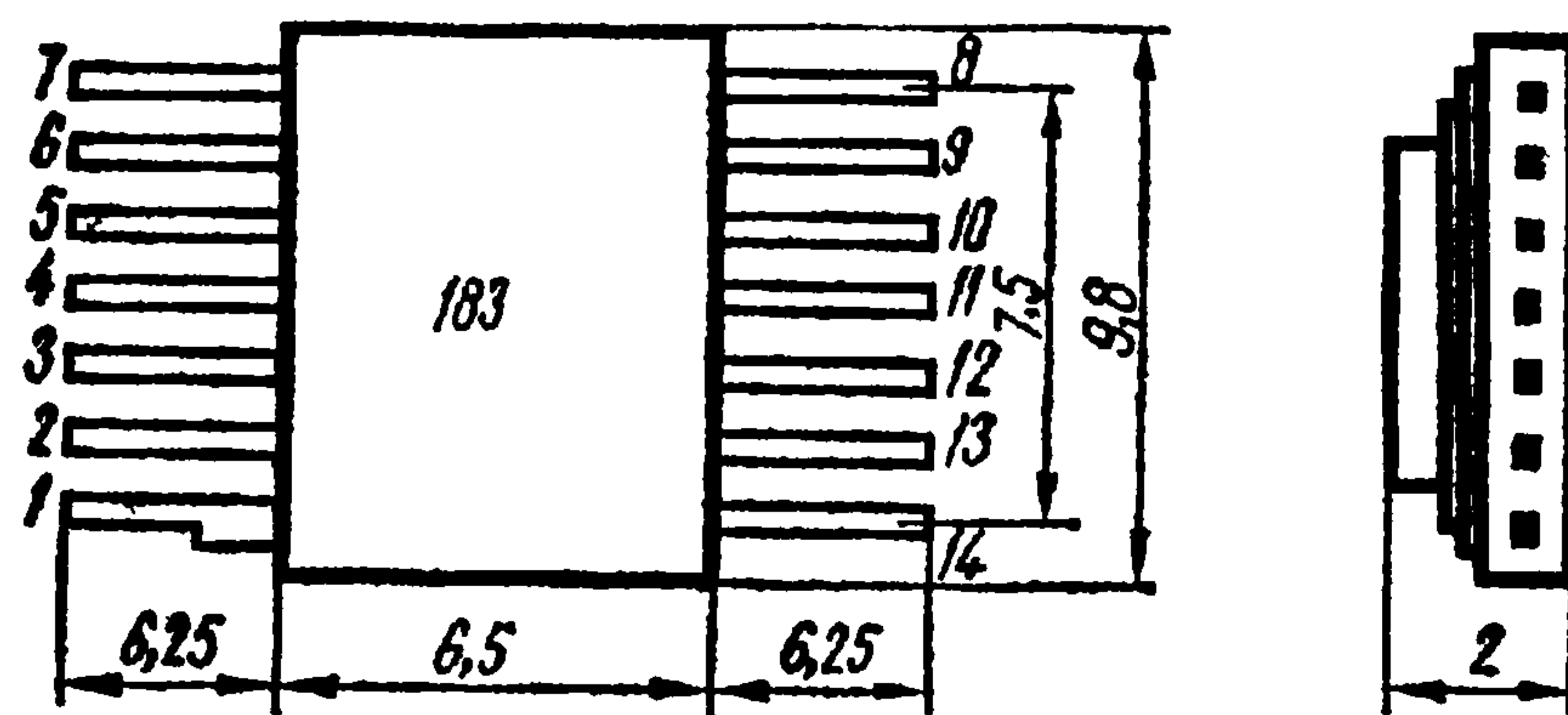




Корпус стеклянный. Масса 0,5 г. Диапазон рабочих температур от -60 до $+70^{\circ}\text{C}$.

Пороговый приемник с исполнительным каскадом.

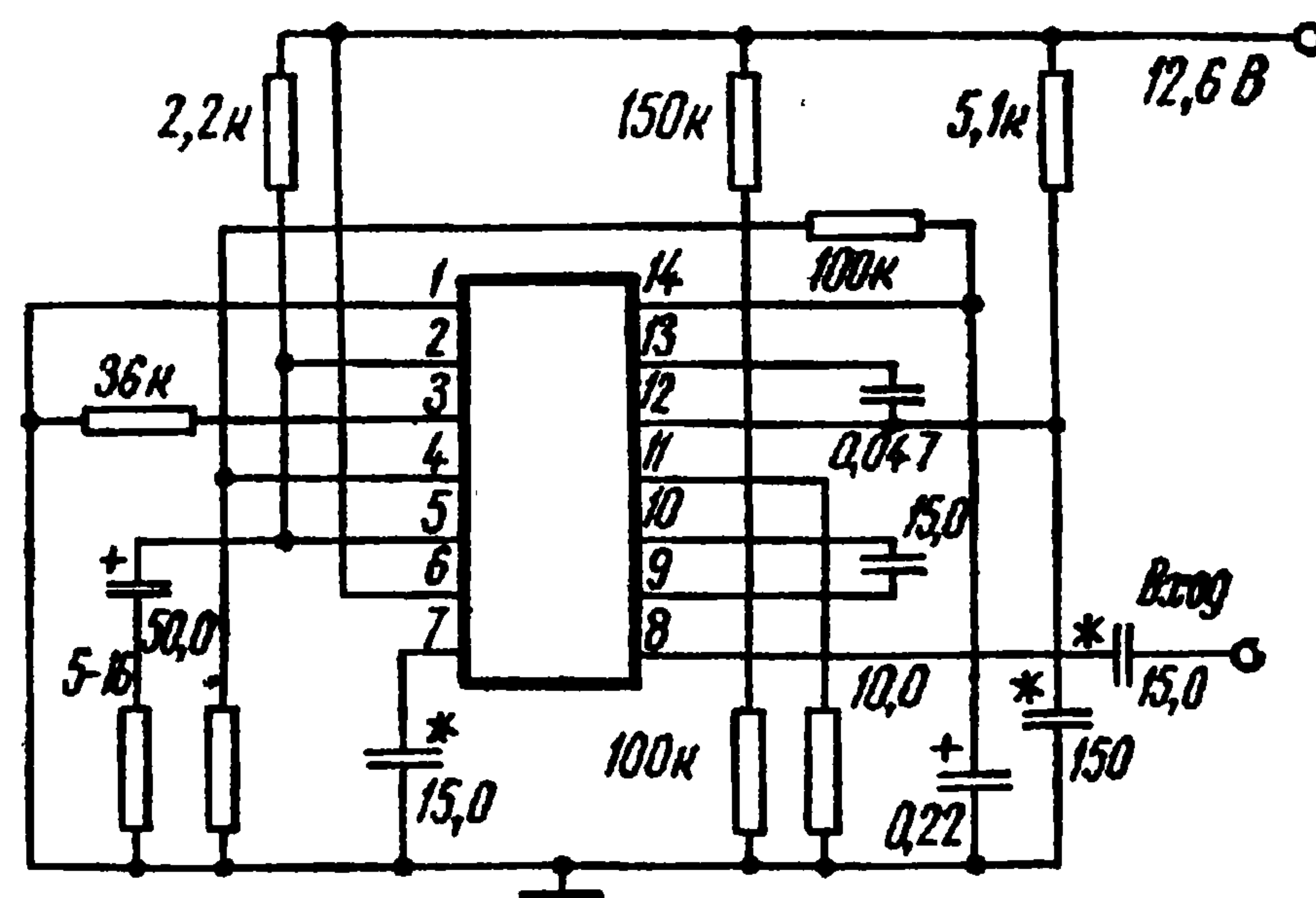
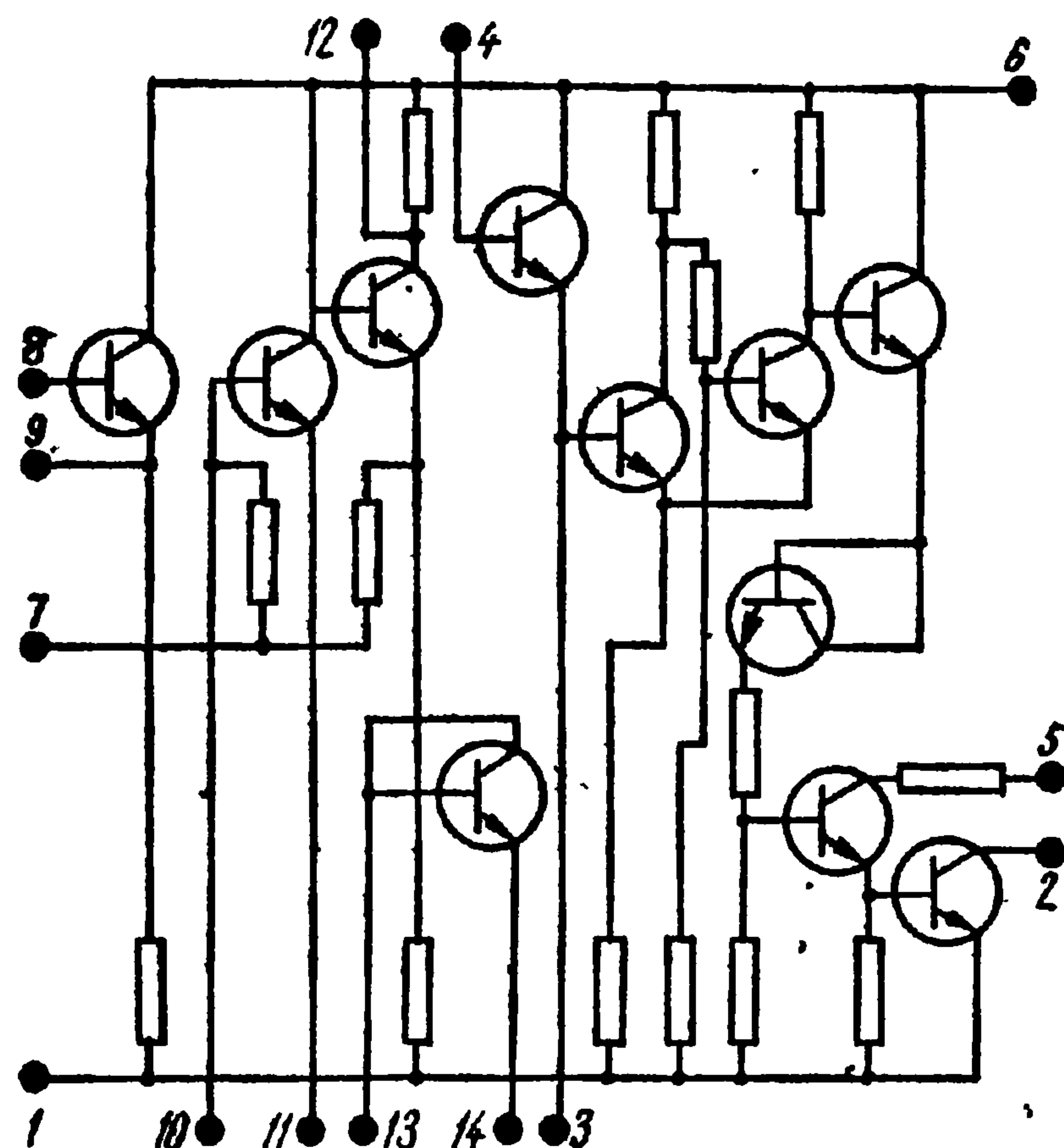


Схема включения.

Данные приведены для диапазона частот от 1 до 40 кГц. Расширение диапазона осуществляется подбором элементов, отмеченных звездочкой

Схема порогового приемника с исполнительным каскадом; выводы:

1 — общий; 2 — выход; 3 — нагрузка эмиттерного повторителя; 4 — вход порогового каскада; 5 — питание предмощного каскада (плюс); 6 — 12,6 В; 7 — частотная коррекция; 8 — вход; 9 — выход эмиттерного повторителя; 10 — вход усилителя; 11 — эмиттер транзистора V2; 12 — выход усилителя; 13 — вход детектора; 14 — выход детектора

Напряжение питания ($\pm 10\%$), В 12,6

Ток потребления, мА, не более 10

Напряжение срабатывания на частоте 1000 Гц при $U_{\text{вх}} = 0 \dots 15$ мВ, мВ 4—15

Напряжение срабатывания порогового каскада, В, при $U_{\text{вх}} = 0 \dots 2,4$ В 1,2—2,4

Амплитуда выходного импульса на активной нагрузке 50 Ом при $U_{\text{вх}} = 2,5 \text{ В}^1$, В, не менее 5

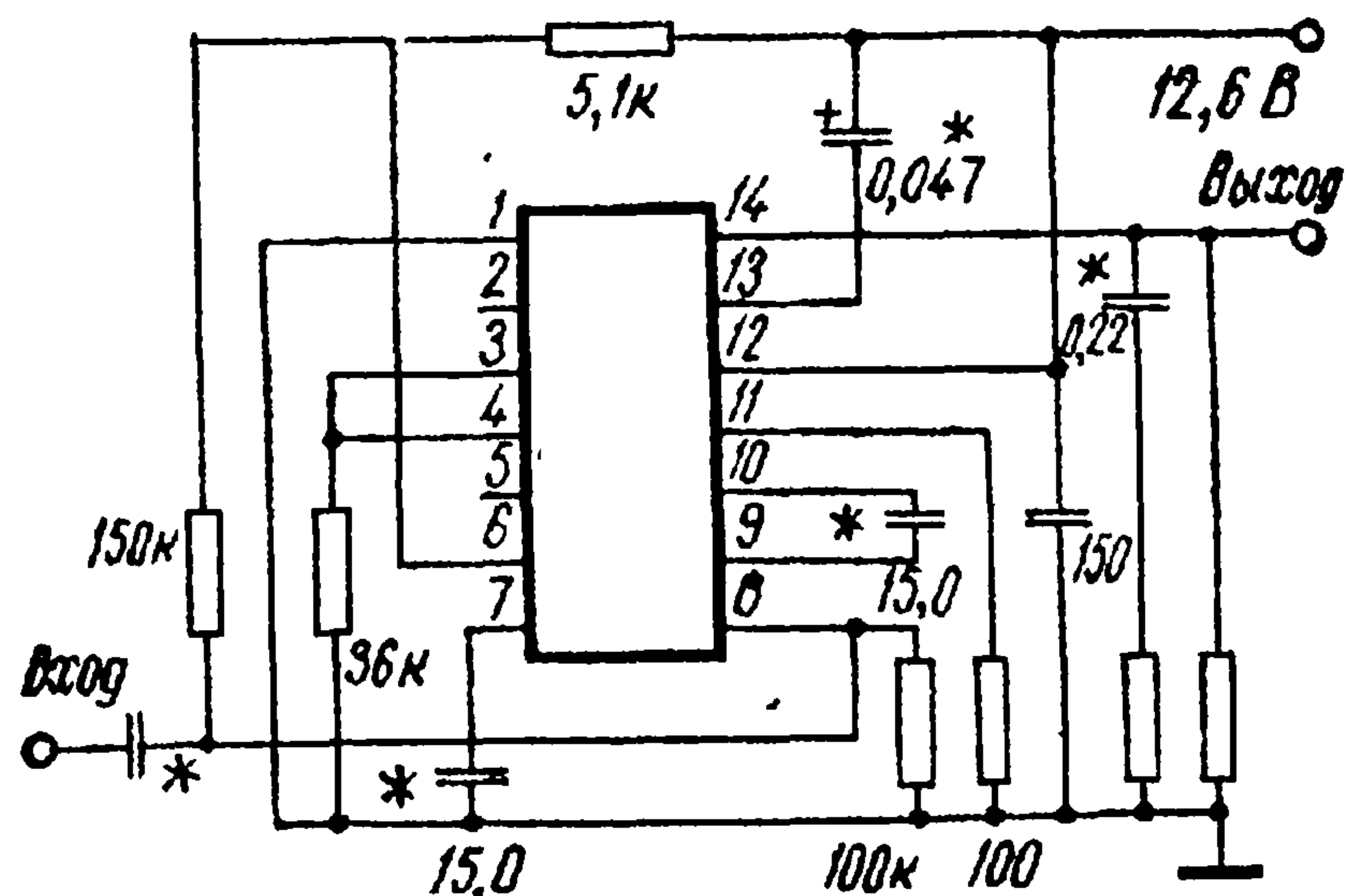


Схема включения в усилитель-ограничитель НЧ с инерционным детектором. Данные приведены для диапазона частот от 1 до 40 кГц. Расширение диапазона осуществляется подбором элементов, отмеченных звездочкой.

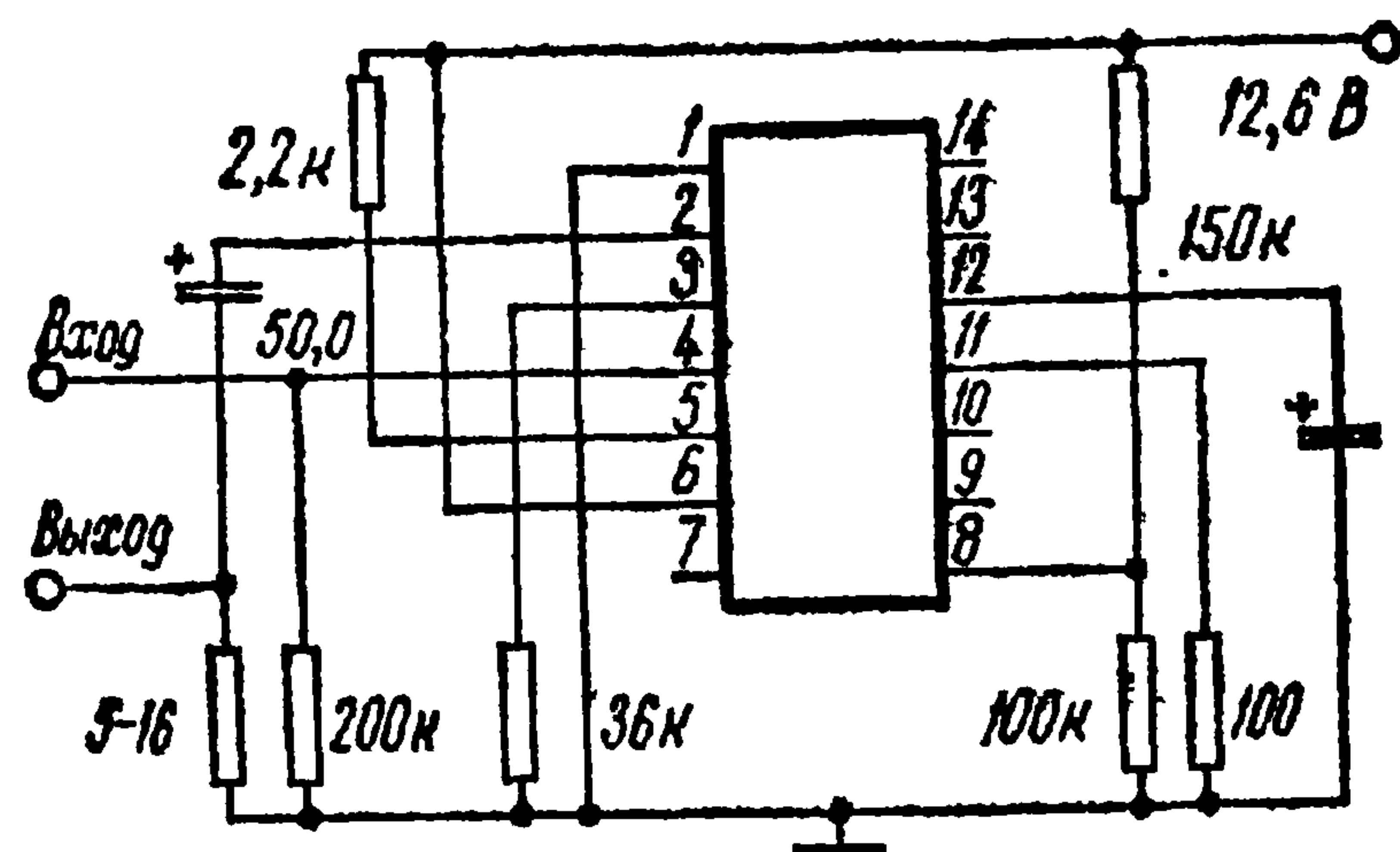


Схема включения в пороговом исполнительном каскаде

Напряжение на детекторе на частоте 1000 Гц при $U_{вх} = 60$ мВ, В, не менее	5
Ток утечки выходного транзистора, мкА, не более	20
Входное сопротивление, кОм, не менее:	
микросхемы	10
порогового каскада	200
Отношение напряжений на нагрузке детектора при $U_{вх} = 60$ мВ	2...4
Наибольшее напряжение, В:	
питания	14
входного сигнала	2

¹ При $F_{вх} = 2$ кГц, $\tau_{вх} = 200$ мкс.